



ELECTROLISIS PERCUTÁNEA MUSCULOESQUELÉTICA ECOGUIADA (EPM)

La formación **COMPLETA** y **AVANZADA** en tendón, bursa, músculo, ligamento, fascia, periostio, cápsula y nervio



80ª ed.

MADRID

25-26-27 octubre

29-30 noviembre

y 1 diciembre

13-14-15 de diciembre

2024

Solicitada acreditación a la Comisión de Formación Continuada de las profesiones sanitarias del Sistema Nacional de Salud

www.mvclinic.es

[@mvclinic_fi](https://www.instagram.com/mvclinic_fi) [@ElectrolisisP](https://twitter.com/ElectrolisisP)

Dirigido a...

Diplomados/Graduados en Fisioterapia con formación previa en ecografía musculoesquelética (30 horas).

Impartido por...

Dr. Fermín Valera Garrido

Fisioterapeuta. MVCLINIC.
Co-Director del Máster Oficial de Fisioterapia Invasiva, Universidad CEU San Pablo (Madrid).
Co-autor del libro "Fisioterapia Invasiva" de la editorial Elsevier.



✱ **Queda prohibida la reproducción total o parcial de los contenidos del programa sin la autorización de los titulares de la propiedad intelectual.**

Objetivos

01 Conocer los principios biológicos y fisiopatológicos de la técnica de Electrolisis Percutánea Musculoesquelética.

02 Conocer la metodología de aplicación de la técnica de Electrolisis Percutánea Musculoesquelética Ecoguiada.

03 Aprender a aplicar la técnica de EPM en las diferentes estructuras de tejidos blandos del aparato locomotor, integrando la evidencia científica disponible con la práctica clínica.

Metodología

01 Desarrollo de los contenidos teóricos con una orientación clínica.

02 Descripción del abordaje anatómico y ecográfico por estructura.

03 Prácticas simuladas sobre fantoma y entre los asistentes.

04 Resolución de casos clínicos.

MÁS DE 1.500 FISIOTERAPEUTAS ya se han formado con nosotros y utilizan nuestra metodología CON GRANDES RESULTADOS

Programa ✱

El curso de ELECTROLISIS PERCUTÁNEA MUSCULOESQUELÉTICA ECOGUIADA (EPM) es una **FORMACIÓN AVANZADA dirigida al fisioterapeuta** que surge de la integración de la experiencia clínica, la investigación animal y en cadáver y que tiene una orientación clínica a través de las estructuras **"TOP"**:

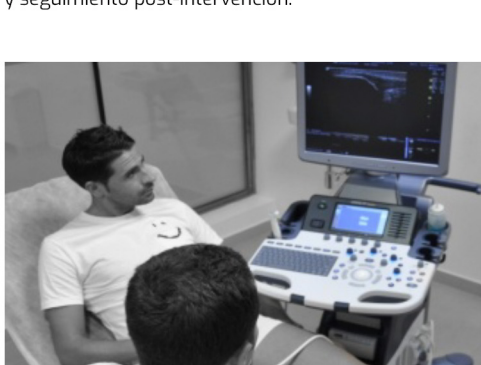
01 Concepto de **Electrolisis Percutánea Musculoesquelética**.

02 Presente, pasado y futuro de la Electrolisis Percutánea Musculoesquelética y sus modalidades (EPI®, EPTE®, MEP®, etc.)

03 Lesiones en el sistema musculoesquelético. **Procesos de reparación y regeneración** de los tejidos blandos. **Bases y fundamentos biológicos** de la técnica de EPM.

04 Evidencia científica y clínica de la técnica de EPM.

05 Principios del tratamiento con la técnica de EPM. Indicaciones. Contraindicaciones. Consentimiento informado. Efectos adversos y precauciones. Cuidados y seguimiento post-intervención.



06 Metodología de aplicación en la técnica de EPM en los tejidos blandos del aparato locomotor (**tendón, ligamento, músculo, fascia, cápsula, nervio, periostio**).

- Posición del paciente-terapeuta.
- Material necesario.
- Evaluación y selección del tejido diana por ecografía (modo B, Power Doppler, elastografía, modo panorámico, 3D-4D).
- Descripción del **abordaje anatómico y ecoguiado** (eje largo "in plane", eje corto "out of plane", oblicuo).
- Medidas y procedimientos de seguridad.
- Descripción de los procedimientos ecoguiados (abordaje anterógrado, retrógrado, en rejilla, en barrido).
- **Electrolisis Percutánea Elastográfica.**
- **Técnicas de aplicación aislada.**
- **Técnicas de aplicación combinada** (alto voltaje, microcorrientes, PES).
- Parámetros. Dosificación.

07 Tratamiento de las **tendinopatías** con la técnica de EPM. **TOP 11.**

- Tendones manguito rotador-supraespinoso-intervalo rotador.
- Tendón porción larga bíceps.
- Tendón conjunto epicondileo.
- Tendón conjunto epitroclear.
- Tendón extensor corto pulgar-abductor largo pulgar (tenosinovitis D'Quervain)
- Tendón conjunto aductor de cadera-aductor largo (pubalgia).
- Tendón rotuliano-cuadricipital.
- Cintilla iliotibial-tendón popliteo.
- Tendón conjunto isquiotibial.
- Tendón de Aquiles.
- Tendón tibial posterior.

08 Tratamiento de las **lesiones bursales** con la técnica de EPM. **TOP 4.**

- Bursa subacromial.
- Bursa cuadricipital.
- Bursa retrocalcánea.
- Bursa retroaquilea.

TENDÓN
BURSA

NO PIERDAS LA OPORTUNIDAD DE FORMARTE CON LOS MEJORES DOCENTES, desde el 2008 integrando la experiencia clínica con la evidencia y basado en el RAZONAMIENTO CLÍNICO

LIGAMENTO

09 Tratamiento de las **lesiones en ligamentos** con la técnica de EPM. **TOP 2.**

- Ligamento colateral medial rodilla.
- Ligamento lateral externo tobillo.

10 Tratamiento de las **lesiones musculares agudas** con la técnica de EPM. **TOP 4.**

- Recto femoral.
- Isquiotibiales.
- Gemelo interno-sóleo (tennis leg).
- Aductor largo.

MÚSCULO

11 Tratamiento de los **puntos gatillo** miofasciales con la técnica de EPM. **TOP 12.**

- Trapecio superior.
- Elevador de la escápula.
- Infraespinoso.
- Braquiorradial.
- Glúteo mayor.
- Glúteo mediano y menor.
- Psoas mayor.
- Aductor mayor.
- Cuádriceps.
- Gemelos-sóleo.
- Tibial posterior.
- Abductor del dedo gordo.

12 Tratamiento de la **lesión muscular crónica** con la técnica de EPM.

13 Tratamiento del **síndrome compartimental** crónico con la técnica de EPM.

14 Tratamiento de las **retracciones capsulares, alteraciones fasciales y problemas sinoviales** con técnicas de EPM. **TOP 9.**

- ATM.
- Retracción capsular en la rodilla.
- Impingement anterior y posterior de tobillo.
- Impingement femoroacetabular.
- Fascia plantar.
- Cicatrices.
- Ganglión sinovial.
- Quiste parameniscal /Quiste de Baker.

FASCIA
CÁPSULA

15 Tratamiento de la **lesión nerviosa por atrapamiento** con la técnica de EPM. **TOP 4.**

- Nervio mediano.
- Nervio radial.
- Nervio ciático-síndrome piriforme.
- Neuroma de Morton.

NERVIO

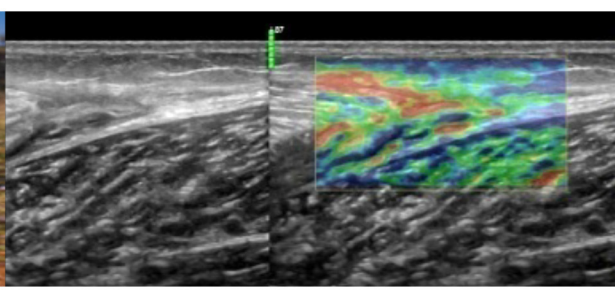
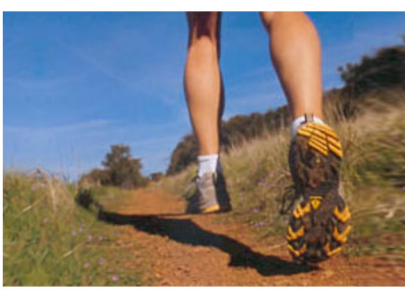
16 Tratamiento de las **lesiones de carácter perióstico** con la técnica de EPM.

17 **Protocolos** de EPM y **biorregulación** tisular.

18 Mecanotransducción. **Estimulación mecánica post-intervención.** Entrenamiento excéntrico funcional. Control y optimización de la carga.

19 **Prácticas simuladas sobre fantoma y modelo real.**

PERIOSTIO



Conoce las aplicaciones PIONERAS en MÚSCULO, LIGAMENTO, CÁPSULA, NERVIO Y PERIOSTIO, y no te pierdas todas las novedades sobre las aplicaciones en TENDÓN

Duración y nº plazas

60 horas (3 seminarios) 24 plazas

Para la admisión se tendrá en cuenta el orden de preinscripción (fecha límite: 20 de octubre).

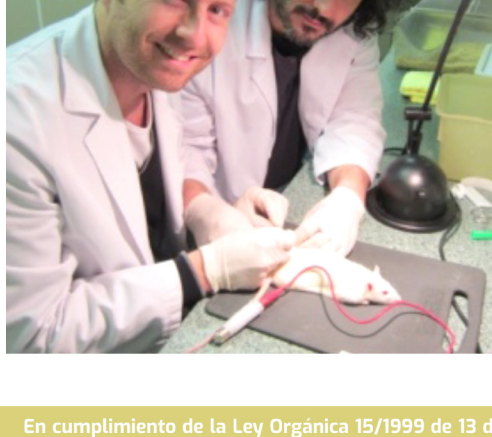
Lugar de celebración

CENTRO DE FORMACIÓN PRIM.

Avda del Llano Castellano, 43.

Local Bajo B.

28034 Madrid.



Fechas y horarios

25-26-27 de octubre, 29-30 de noviembre y 1 de diciembre, 13-14-15 de diciembre de 2024.

Viernes: de 16:00h a 21:00h.

Sábado: de 09:00h. a 14:00h. y de 15:30h a 20:30h.

Domingo: de 09:00h a 14:00h.

Preinscripción y matrícula

01 La preinscripción se deberá realizar a través de la página web www.mvclinic.es, Formación > Agenda-Fechas, donde podrá inscribirse clicando sobre el botón "inscribirse" en la edición correspondiente.

02 Deberá **rellenar el formulario de inscripción.**

03 Precio del curso: **990€** (incluye documentación). Tendrá la posibilidad de realizar un pago completo del curso o bien únicamente lo correspondiente al primer pago en concepto de prematrícula (590€):

- Por transferencia bancaria.
- Por tarjeta (TPV virtual).
- Por paypal.

Normativa de cursos

<http://www.mvclinic.es/formacion/normativa-de-cursos>

En cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999 de 13 de Diciembre sobre protección de Datos de Carácter Personal, autorizo a MVCLINIC para incluir mis datos en su fichero automatizado usado para la divulgación de sus cursos, teniendo en cualquier momento derecho de acceso, rectificación o cancelación de los mismos.

La formación en electrolisis percutánea que estabas esperando

Más información: formacion@mvclinic.es

Organiza:

Colabora:

